

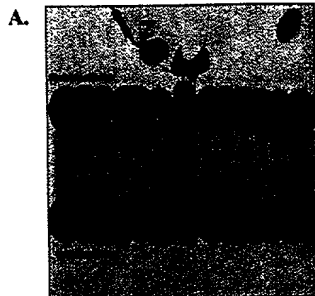
Sequence

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fig 1.

Sequence

1801	GUGGCUAUUA	ACCUUUUUU	CCUAAAGAUU	AUUGUUAAU	AGAUUUUGU	GUUUGGGGA	GUUGAAUUU	UUUAGGUUA	AAUGUCAUU	UAGAGAU	GGG
1901	GAGAGGGAU	AUACUGCAG	CAGCUUCAG	CAUGUUGUG	AACUGAUAA	AGCAACUUG	CAAGGCUUC	UUUCAUUUU	UUUUUGUUU	CACUUAUAAA	
2001	GUCUUAGGUA	ACUAGUAGGA	UAGAAACACU	GUGUCCCGAG	AGUAAAGGAG	GAAGCUACUA	UUGAUUAGAG	CCUAAACCAG	GUUAAACUGCA	AGAAGAGGCG	
2101	GGAUACUUUC	AGCUUCCAU	GUAACUGUUA	GCAUAAAGCC	AAUGUAGUCC	AGUUUCUAA	AUCAUGUUCC	AAGCUAACUG	AAUCCACUU	CAAUACACAC	
2201	UCAUGAACUC	CUGAUGGAAC	AAUAAACAGG	CCAAGCCUGU	GGUAUGAUGU	GCACACUUGC	UAGACUCAGA	AAAAAUACUA	CUCUCAUAAA	UGGGUGGGAG	
2301	UAUUUUGGUG	ACAACCUACU	UUGCUUGGCU	GAGUGAAGGA	AUGAUUUUCA	UAUUAUUAU	UAUCCCAUGG	ACAUUUAAGU	AGUGCUUUUU	AUAUACCAGG	
2401	CAUGAUGCUG	AGUGACACUC	UUGUGUAUUA	UUCCAAAUUU	UUUGAUUAGUC	GCUGCACAUU	UUUGAAAAUCA	AAAUUUUUAAG	ACUUUCCAAA	AAUUUGGUCC	
2501	CUGGUUUUUC	AUGGCAACUU	GAUCAGUAA	GAUUUCCCU	CUGUUUGGAA	CUAAAACCAU	UUACUUAUUG	UUAGACAAGA	CAUUUUUUUU	UUUUCCUUC	
2601	UGAAAAAAA	AUGAGGGAAG	AGACAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AAAAAAA	AA		



B.

```

1  MECLYYFLGF LLLAARLPLD AAKRFHDVLG NERPSAYMRE HNQLNGWSSD
51  ENDWNEKLYP VWKRGDMRWK NSWKGGRVQA VLTSDSPALV GSNITFAVNL
101 IFPRCQKEDA NGNIVYEKNC RNEAGLSADP YVYNWTAWSE DSDGENGTGQ
151 SHHNVFPDGK PFPHPGWRR WNFIVVFHTL GQYFQKLGRG SVRVSVNTAN
201 VTLGPQLMEV TVYRRHGRAY VPQAQVKDVY VVTDQIPVFV TMFQKNDRNS
251 SDETFLKDLF IMFVLIHDP SHFLNYSTIN YKWSFGDNTG LFVSTNHTVN
301 HTYVLNGTFS LNLTVKAAAP GPCPPPPPPP RPSKPTPSLG PAGDNPLELS
351 RIPDENCQIN RYGHFQATIT IVEGILEVNI IQMTDVLMPV WPPESSLIDF
401 VVTCQGSIPT EVCTIISDPT CEITQNTVCS PVDVDEMCLL TVRRTFNGSG
451 TYCVNLTGLD DTSLALTSTL ISVPDRDPAS PLRM
501          KEYNPIENSP GNVVRSKGLS VFLNRAKAVF FPGNQEKDPL
551 LKNQEFKGVS

```

RGD = Cell Adhesion region
 N = ASN Glycosylation Site
 PKD Region

Technique: 1. 1.2

FIG. 2

100927-0001 225400T

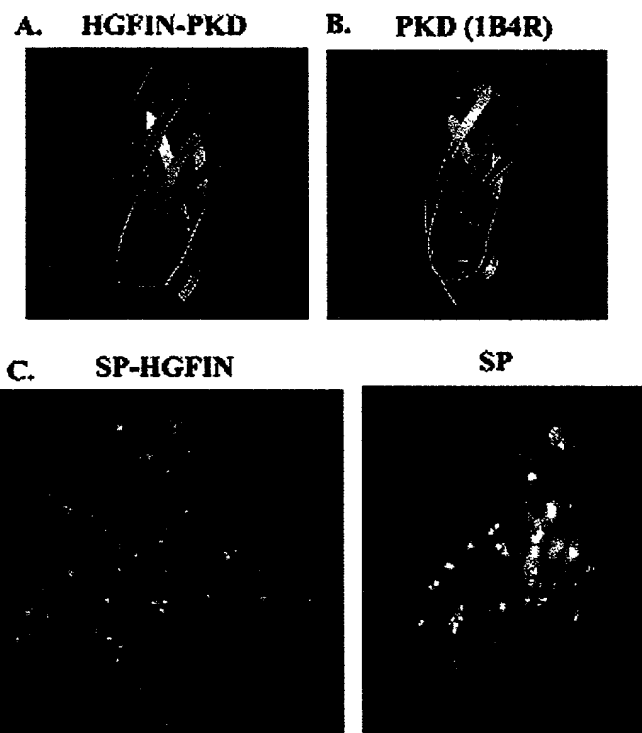


Fig 3

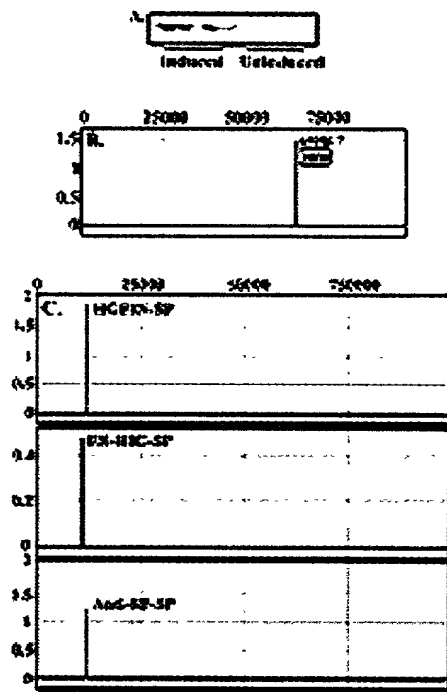
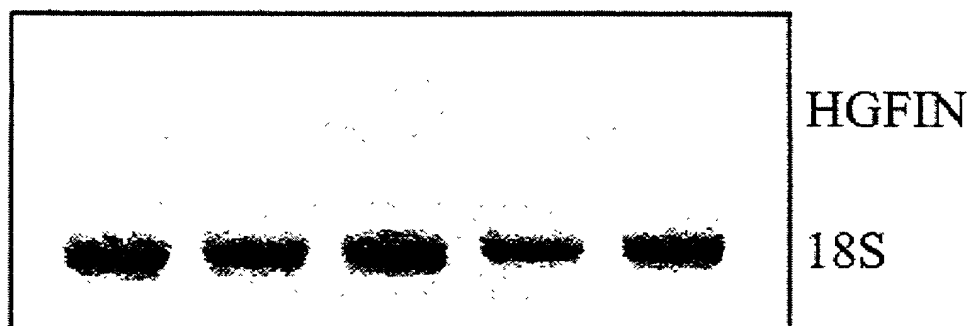
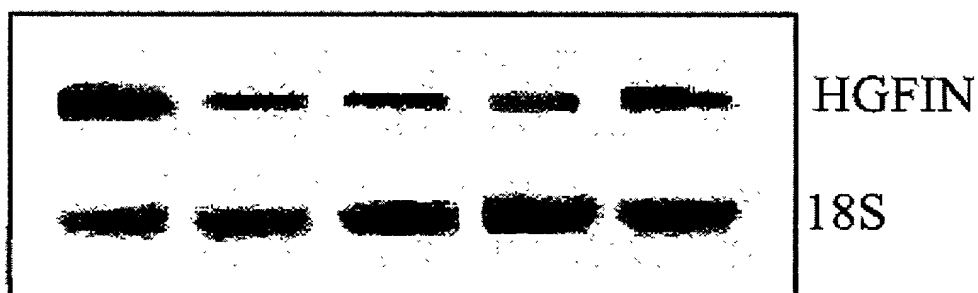
[illegible]

FIG 4

A. BMNC



B. PBMC



C. Differentiated BMNC

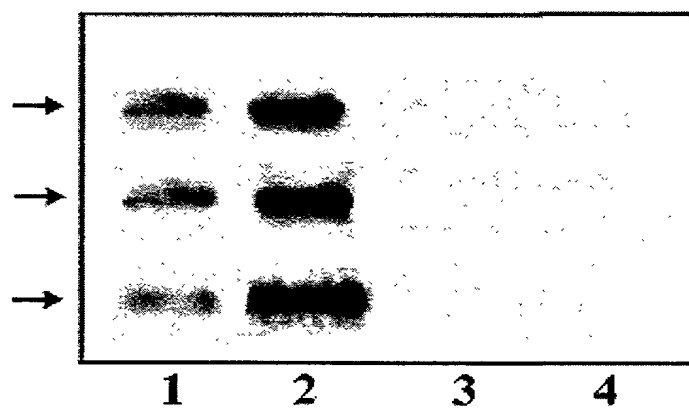


FIG. 5

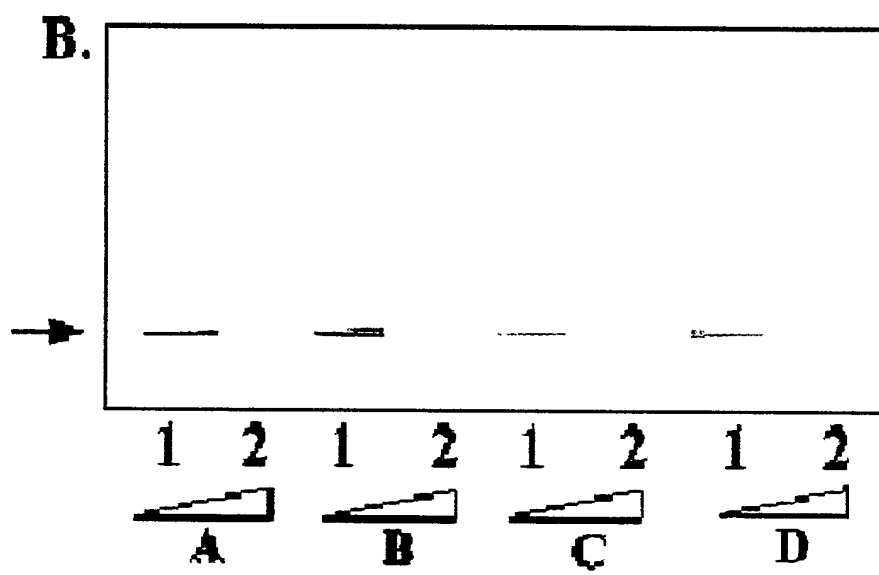
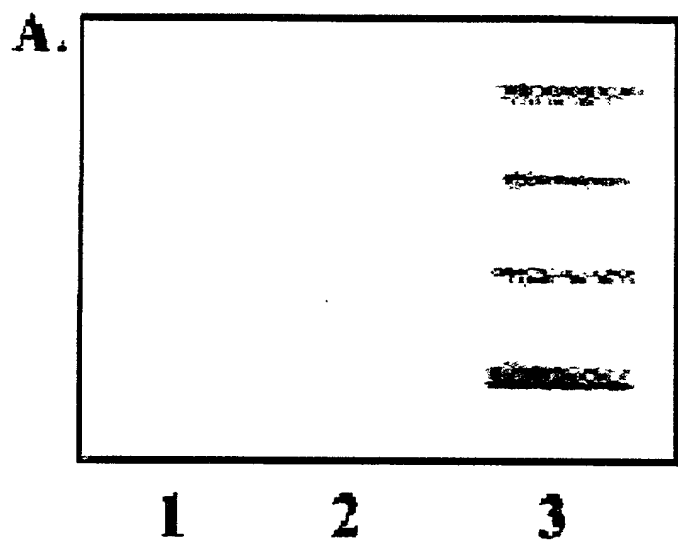


FIG. 6

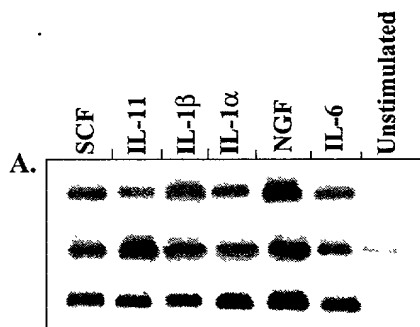


FIG. 7A

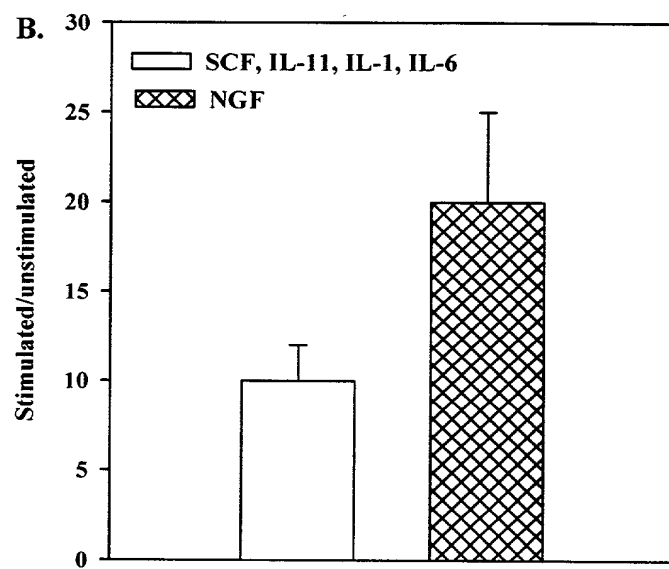


Fig 7B

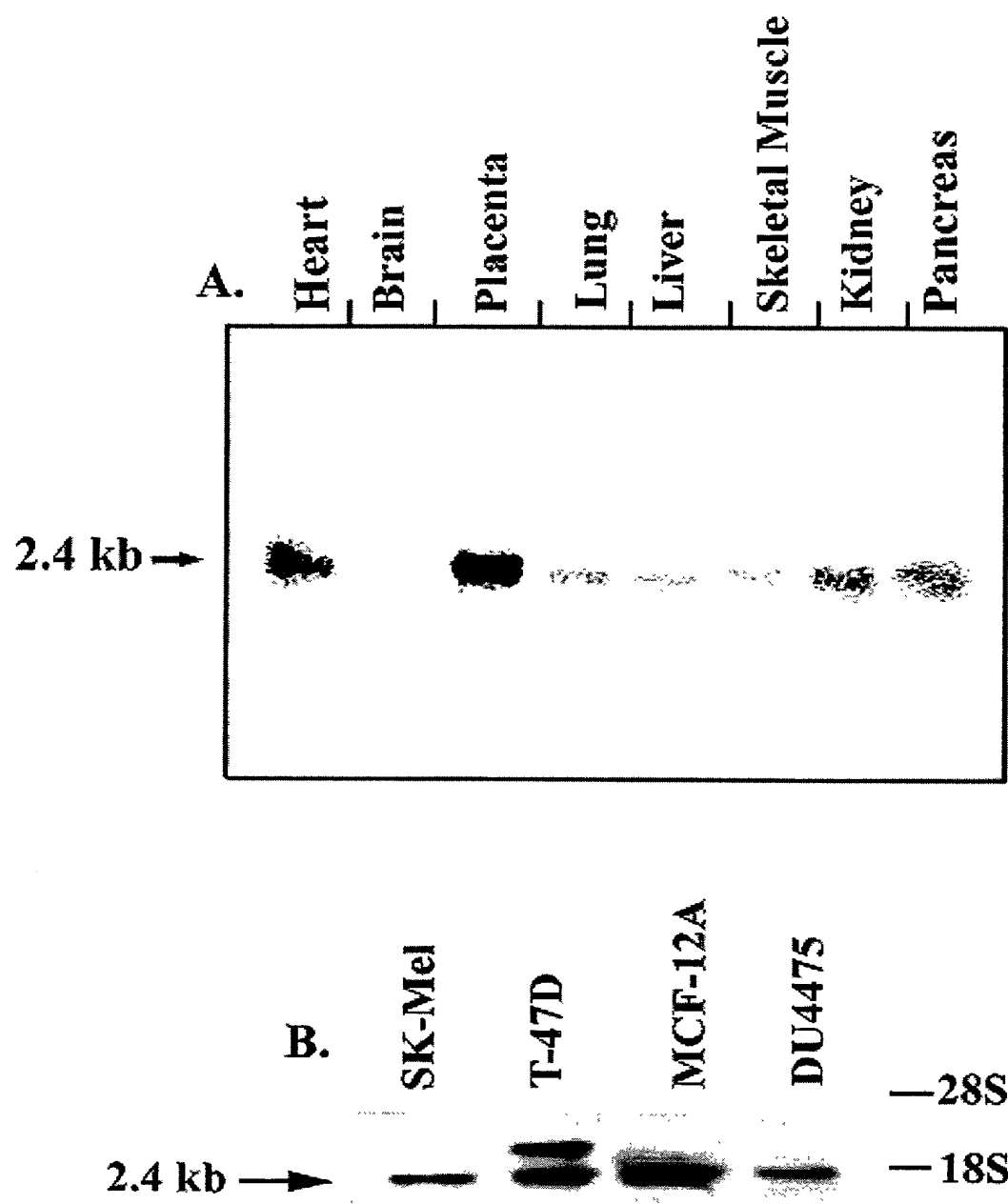


FIG. 8